



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS SYIAH KUALA
UPT. PERPUSTAKAAN

Jalan T. Nyak Arief, Kampus UNSYIAH, Darussalam – Banda Aceh, Tlp. (0651) 8012380, Kode Pos 23111
Home Page : <http://library.unsyiah.ac.id> Email: helpdesk.lib@unsyiah.ac.id

ELECTRONIC THESIS AND DISSERTATION UNSYIAH

TITLE

ANALISIS VALIDITAS, RELIABILITAS DAN TINGKAT KESUKARAN SOAL HIGHER ORDER THINKING SKILL (HOTS) BUATAN GURU FISIKA SMA NEGERI 1 GANDAPURA

ABSTRACT

Siddiq, M. Agus. 2019. Analisis Validitas, Reliabilitas dan Tingkat kesukaran Soal Higher Order Thinking Skill (HOTS) Buatan Guru Fisika SMA Negeri 1 Gandapura. Skripsi, Jurusan Pendidikan Fisika, Fakultas Keguruan dan Ilmu Pendidikan, Universitas Syiah Kuala. Pembimbing:

(1) Drs. Soewarno S, M.Si., (2) Dra. Nurulwati, M.Pd.

Kata Kunci: Validitas, Reliabilitas, Tingkat Kesukaran, Soal Higher Order Thinking Skill (HOTS), Buatan Guru

Kualitas instrumen suatu tes dapat dikatakan baik apabila memiliki validitas, reliabilitas dan tingkat kesukaran yang telah ditentukan. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis validitas, reliabilitas dan tingkat kesukaran soal Higher Order Thinking Skill (HOTS) buatan guru fisika SMA Negeri 1 Gandapura. Pendekatan yang digunakan adalah pendekatan kuantitatif. Populasi dan sampel penelitian ini adalah siswa kelas XII IPA 1 SMA Negeri 1 Gandapura tahun ajaran 2018/2019 yang berjumlah 24 orang. Pengumpulan data dilakukan dengan metode dokumentasi untuk memperoleh data mengenai validitas, reliabilitas dan tingkat kesukaran soal Higher Order Thinking Skill (HOTS) buatan guru fisika SMA Negeri 1 Gandapura. Pengolahan data dilakukan menggunakan bantuan aplikasi SPSS versi 20 untuk menentukan validitas, reliabilitas dan tingkat kesukaran. Hasil penelitian menunjukkan bahwa: Validitas soal setelah diuji coba, dari 20 butir soal terdapat 16 soal (80%) yang dikatakan valid dan 4 soal (20%) tidak valid, (b) Reliabilitas soal dikategorikan sangat tinggi, karena reliabilitas yang didapatkan hampir mendekati angka 1 yaitu 0.962, dan (c) Tingkat kesukaran didapatkan sebanyak 11 soal (55%) tergolong kategori sukar, sebanyak 9 soal (45%) tergolong kategori sedang, dan tidak ada soal (0%) untuk kategori mudah.